Index of Claims

Applic	:ation/Co	ontrol No.
--------	-----------	------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/644,888

BONN, DAVID WAYNE Art Unit

Examiner

Kimberly D. Flynn

2153

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								ı									-		l		ட
The color of the	Cia	in :					201				_		Cla	in	-			_)at		_
1 — 51 52 3 3 — 53 53 54 55 55 66 x 55 55 55 56 57 x 56 x 57 x 58 58 59 9	Lia		10	<u> </u>		-	Jak						Ula						Jau	-	г
1 — 51 52 3 3 — 53 53 54 55 55 66 x 55 55 55 56 57 x 56 x 57 x 58 58 59 9	ا ۾ ا	laj	20						·					nal	.						
1 — 51 52 53 3 — 54 54 55 56 6 7 8 55 55 56 6 7 8 60 56 57 8 60 59 9 60	ا ٿِي ا	iĝi	-	ĺ									ij	بق							l
2 — 52 53 — 54 — 54 — 54 — 55 — 56 — 57 — 56 — 57 — 56 — 57 — 58 — 59 — 59 — 59 — 60 — 59 — 60 — 61 — 61 — 62 — 33 — 63 — 64 — 62 — 33 — 63 — 64 — 64 — 64 — 65 — 66 — 67 — 68 — 69 — 70 — 71 — 72 — 72 — 73 — 74 — 72 — 73 — 74 — 72 — 77 72 — 72 — 77 72 — 78 — 79 — 30 — 73 — 78 — 79 — 30 — 77	"	ō	Ø										ш.	ō							
2 — 52 53 — 54 — 54 — 54 — 55 — 56 — 57 — 56 — 57 — 56 — 57 — 58 — 59 — 59 — 59 — 60 — 59 — 60 — 61 — 61 — 62 — 33 — 63 — 64 — 62 — 33 — 63 — 64 — 64 — 64 — 65 — 66 — 67 — 68 — 69 — 70 — 71 — 72 — 72 — 73 — 74 — 72 — 73 — 74 — 72 — 77 72 — 72 — 77 72 — 78 — 79 — 30 — 73 — 78 — 79 — 30 — 77	\vdash	1	-	-	-	┢		-	\vdash	-				51	\vdash	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	H
3 — 53 54 54 55 55 55 55 55 56 57 8 55 56 57 8 59 50 58 9 59 60 60 60 11 72 53 53 60 60 60 60 61 11 72 62 62 63 64 44 64 64 64 65 65 65 65 66 67 67 68 68 68 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 </td <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>_</td> <td>┢</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>H</td>	\vdash			-	-	┢	_	┢	\vdash		_			52	\vdash	\dashv	\vdash	-		\vdash	H
4 - 5 x 6 x 55 56 7 x 57 58 9 oi 59 59 10 x 60 60 11 x 61 61 12 x 62 63 13 - 63 64 15 - 66 67 18 - 66 67 18 - 68 69 20 - 70 70 21 x 72 73 24 o 74 74 25 - 76 77 28 79 79 30 30 80 80 80 31 81 82 83 33 34 84 84 33 86 86 86 37 87 87 87 38 88 89 90 40 90 <			-		-	-	_		\vdash	H	-			53		-		\vdash	\vdash	┢	H
5 x 6 x 7 x 8 o 9 oi 10 x 11 x 11 x 12 x 13 60 14 62 13 63 64 65 65 66 17 68 19 69 20 70 21 x 23 o 24 o 27 73 28 75 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 90 90 41 91 42 92 93 94 44 94	\vdash	4	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash				54	\vdash	\neg		_	\vdash	\vdash	H
6 x 7 x 8 o 9 oi 110 x 111 x 12 x 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 20 - 21 x 22 x 23 o 24 o 27 - 28 - 29 - 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96	\vdash		v	╁╴	_	\vdash	┢	_	-	-				55	\dashv	_	_	_	┢╌	\vdash	H
7 x 8 0 9 0i 10 x 11 x 12 x 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 21 x 22 x 23 0 24 0 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 44 - 44 - 45 - 46 -	-	6	-		1	_					-			:56	Н			\vdash	┪	-	t
8				\vdash	<u> </u>			┢	-	_				57		\neg		_	┢	\vdash	t
9 oi 59 10 x 60 11 x 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 x 71 22 x 73 24 o 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 95	-		-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н				58					 	Г	t
10 x 60 11 x 62 13	\vdash		-	<u> </u>	-	\vdash	_	 	\vdash						П				T	Г	t
111 x 61 12 x 62 13	\Box		_		\vdash	T		1		-				60	\neg						T
12 x 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 x 71 22 x 73 24 0 74 25 = 76 26 = 77 28 29 79 30 30 80 31 32 83 33 34 84 35 35 85 36 37 87 38 39 88 40 41 90 44 49 94 44 49 94 44 49 94 44 49 94 45 96 96			-	\vdash	_									61					Г	Г	T
13 — 63 64 15 — 65 66 17 — 67 67 18 — 68 69 19 — 69 70 21 x 71 71 22 x 72 73 24 0 74 75 26 = 76 75 26 = 76 77 28 29 79 80 30 80 81 81 32 33 83 84 33 34 84 83 35 85 85 88 33 84 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 94 94 45 96 96 96			_		\vdash	_			\vdash					62	\Box						T
14 — 15 — 16 — 17 — 18 — 19 — 20 — 21 x 22 x 23 0 24 0 25 = 26 = 27 = 28 — 29 — 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	\vdash		_	I^-	Г	Т			T	\Box				63	П	П			1		T
15 — 65 66 16 — 66 67 18 — 68 69 20 — 70 70 21 X 71 72 23 0 74 72 23 0 74 72 25 = 75 76 27 = 77 77 28 9 79 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96			-	<u>├</u>						<u> </u>				64	П			\vdash			T
16 — 66 67 17 — 68 69 19 — 70 71 20 — 71 72 21 x 72 73 24 0 74 74 25 — 76 75 26 — 76 77 28 — 78 80 29 — 79 80 30 80 81 81 32 82 83 83 33 84 84 85 36 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96		15	-	<u> </u>	_					<u> </u>				65	Ħ					Г	T
17 67 18 68 19 68 20 70 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95				\vdash		T		Г	T					66							T
18 - 68 19 - 69 20 - 70 21 x 71 22 x 72 23 o 73 24 o 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			-	t	1	1			\vdash	T		ĺ		67					Г	Г	t
19 - 69 20 - 70 21 x 71 22 x 72 23 o 73 24 o 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			_	T								1		68	П						T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			-		Г						1	1		69	П						T
21 x 71 22 x 72 23 o 73 24 o 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			-	\vdash	<u> </u>		T	Т	T			1		70	П			Г	\vdash		T
22 x 72 23 0 73 24 0 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		21	×	T	Г	T		T				1		71	П			Ī		Г	T
23 0 73 24 0 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 79 30 30 80 31 31 81 32 33 82 33 34 84 35 36 85 36 37 87 38 39 89 40 41 90 41 42 92 43 44 94 45 46 96			x	Π		\Box						1		72							T
24 0 74 25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96		23	_						Г	Г	Г	1		73	П				П		Γ
25 = 75 26 = 76 27 = 77 28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			0									1	•	74				Г	П	Г	Γ
26 = 76 27 = 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			=									1		75	П			Г	П		Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		26	=											76							Ι
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96			=																		Ι
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		28												78					_		L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96								<u> </u>													L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		30															_				L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		31												81							L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		32	L	L	L	L		L									L	L	L	匚	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			L					L			<u> </u>				Ш		L	<u> </u>	L	oxdot	L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			L	L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	_	L	_	_				84	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	_	L.	oxdot	<u>L</u>	<u> </u>			85	Ш				<u> </u>	Ļ	Ļ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			oxdot	L.	L	<u></u>	_	<u> </u>					<u></u>	86	Ш		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			L	<u> </u>	_	L.	L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	Ш		<u> </u>	<u> </u>	ــــ	⊢	Ļ
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96 96	<u></u>		<u> </u>	∟	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		Ш		<u> </u>	<u> </u>	↓_	 	ļ
41 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 96	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	1	<u> </u>		\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
42 92 93 93 44 94 94 95 96 96 96			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	<u> </u>		ļ		\sqcup		_	_	_	\vdash	1
43 93 94 94 95 95 96 96			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	I —	1	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	l	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	<u> </u>		₩	L
44 94 95 95 96 96 96	<u> </u>	42	<u> </u>	!	<u> </u>	⊢	1	 _	_	<u> </u>	<u> </u>	Į			Щ		\vdash	L	┡	⊢	╀
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	\vdash		⊢	\vdash	 	<u> </u>	 	\vdash	⊢	_	<u> </u>	l	<u> </u>		┞╌┤		├-	⊢	\vdash	⊢	ł
46 96	<u> </u>			ļ	 	├	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	!	-	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	⊢	 	⊢	Ŧ
	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	-	<u> </u>	├	-	-	\vdash	1	<u> </u>		$\vdash \vdash$		 	_	⊢	₩	+
	<u> </u>		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		⊢	⊢	\vdash	1	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	\vdash	-	₩	+
47 97			-	⊢	⊢	⊢	1	\vdash	⊢	⊢	!	ł	<u> </u>		Н		⊢	-	↓ —	₩	+
48 98			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	⊢	⊢ −	⊢-	{	 -	98	\vdash		 		-	\vdash	+
49 99	<u> </u>		-	-	-	\vdash	_		\vdash	⊢-	⊢	ł	<u> </u>				\vdash	 	↓ _	\vdash	+
50 100 100	L	1 20		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>i</u>	Щ	L_	Ц	J	Щ_	100	ш	L	Щ	ட	1	L_	L

Cie	11111					Jak	, ,			—
Final	Original									
	51								\neg	\neg
	51 52			\neg						\neg
	53						\dashv		\neg	
-	54		-							\neg
	54 55		\vdash	_		_				\neg
	·56		_		\neg		\Box		_	
	57				\dashv	\neg	\dashv			-
	58	_	_			_		_		_
 	59									$\overline{}$
 -	60	_								\neg
\vdash	60 61				П	_		\vdash		
	62	_			Н	-				_
<u> </u>	63			-						
	64				-		-			_
	65			_	Н		-	_		
	66								-	
	67	_	_	-	-	-	\vdash			ļ
	68	_	_				-	-		
	69		_	H				-	-	_
-	70	-			\vdash	┢	_	\vdash		
-	71		_				-	_	\vdash	
-	71 72			\vdash		-		_	\vdash	
\vdash	73			\vdash	Н	-		-		
·	73 74 75				\vdash			_		
-	75		_	Н	\vdash	\vdash				
	76									
	76 77			П						
	78 79									
-	79									
-	80									
	81			Г				_		
	82									
	82 83			П						
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									Ŀ
	91		<u>_</u>							
	92	_						L.	L.	
	93		L.							_
ļ	94							L_		_
<u> </u>	95	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	96	_	L_	╙	Ш	_	<u> </u>	L		L_
L	97	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	\vdash
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┞	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	! —	ldash	<u> </u>	_	<u> </u>
1	100									

	<u> </u>												
Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101												
	102												
	103												
	104												
	103 104 105												
	106 107												
	107					_		Щ					
	108 109												
	109	-											
	110					Н				Н			
-	111	Н		-		\vdash			-	\vdash			
	111 112 113	H					-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$			
	114	\vdash		\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash			
	114 115	\vdash		H	_	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash			
	l 116	Н			-	\vdash		-		П			
	117 118 119									П			
	118			_						М			
	119												
	120									П			
	120 121												
	122									:			
	122 123 124												
	124												
	125				<u> </u>	<u> </u>	_						
	125 126 127	_			_	_	L			Ш			
	127				_	⊢	_	_	\vdash	Н			
	128	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	H		-	Н			
ļ	128 129 130	\vdash		_	-					Н			
 	131	\vdash		_		H			_	H			
	131 132	H				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	133	\vdash	_	_	-	H	H	_	H	Н			
<u> </u>	134	\vdash		H	<u> </u>					$\vdash \vdash$			
	135	П		Н	Г	\vdash	\vdash			Н			
	136	П	_	Г	Г				П	М			
· · · ·	137									□			
	138												
	139												
	140						匚	\Box		Ш			
	141	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш		Ш			
<u> </u>	142			_	_	╙		Ш		Ш			
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	\sqcup			
	144	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ			
<u> </u>	145	L		<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	 -	\sqcup			
<u> </u>	146	<u> </u>	├		-	├	₩	H		Н			
<u> </u>	147	├	-	├-	\vdash	├—	├-	\vdash	├	\vdash			
├─	148	\vdash	⊢	⊢	-	-	 —	 	\vdash	Н			
		 	<u> </u>	\vdash	-	 	├—	⊢	\vdash	\vdash			
	150	l .	1	ı	ı	ı	ı	1	ı	ı l			